

ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студента группы з53315/1
Семоусова Ильи Сергеевича
над выпускной квалификационной работой бакалавра
«Разработка технологического процесса сборки и сварки
корпуса подогревателя сетевой воды»

В работе рассматривается вариант замены материала корпуса подогревателя сетевой воды, изготавливаемый в настоящее время из стали 20К, на сталь 12ХМ. Связано это с увеличением температуры греющего пара на выходе с 400 °С до 480 °С, а текущая сталь по нормативным документам не допускается. Работа имеет прикладной характер.

Студент в процессе выполнения работы рассмотрел базовый вариант технологии для стали 20К, разработал новую технологию для стали 12ХМ, обосновал выбор способа сварки, подобрал сварочные материалы, основное и вспомогательное оборудование. Разработал чертежи корпуса подогревателя, технологические карты. Изучил вопросы контроля качества и техники безопасности. В ходе выполнения работы Семоусов И.С. показал себя как инициативный, грамотный, самостоятельный студент, способный к решению поставленных задач. Работа выполнена в соответствии с заданием полностью и в срок.

Выпускная квалификационная работа Семоусова И.С. по теме «Разработка технологического процесса сборки и сварки корпуса подогревателя сетевой воды» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 22.03.02 Metallургия и может быть рекомендована к защите.

Работу Семоусова И.С. оцениваю на отлично. При успешной защите выпускной квалификационной работы ему может быть присвоена квалификация бакалавра.

Руководитель ВКР

Доцент, к.т.н.

19.06.2018



Хомич П.Н.